

KANTFRÆSERE

VI TESTER:


PRÆCISION

ERGONOMI

STYRKE

UDHOLDENHED
**OP TIL 30.000
OMDR./MIN.**

UAFHÆNGIG TEST

Magasinet Gør Det Selv er 100 procent uafhængigt af producenter, annoncører og andre interessenter.

Vores testredaktør undersøger markedet for, hvad der findes, og håndplukker selv alle de maskiner, han vil teste.

Alle deltagere bliver udsat for de præcis samme hårde tests, som du kan læse nærmere beskrevet på disse sider.





Når dit snedkerprojekt skal have den sidste imponerende prik over i'et, er kantfræseren på hjemmebane. **Den kan fræse bløde kanter, perfekte profiler og en hel masse andet.** Vi tester fem kantfræsere til mellem 949 og 1.850 kroner uden batteri og oplader, og der er store forskelle på resultaterne.

Kantfræseren minder meget om overfræseren. Den eneste forskel er, at overfræseren kan dykkes ned i emnet ovenfra, mens kantfræseren låses i en forudbestemt dybde og skal starte sit arbejde fra en kant. Modellerne, vi tester her, udmærker sig dog ved, at de alle består af en separat motorenhed, der placeres i en fod/holder, der får motorenheden til at fungere som kantfræser. For fire af deltagerne gælder det, at du også kan tilkøbe et overfræsersmodul, som motorenheden kan placeres i og på den måde fungere som en overfræser. Den sidste deltager har ikke den mulighed – i hvert fald ikke endnu. Om det kommer, vides ikke.

Kantfræsere ns alsidighed findes i de mange forskellige fræsebits, der findes, som gør dig i stand til at lave alt fra simple kantafslutninger til avancerede dekorative profiler.

Høj præcision

Kantfræseren er et præcisionsværktøj, der giver dit gør det selv-projekt den sidste, lækre finish. Derfor skal den også være superpræcis. Overordnet set klarer deltagerne sig ganske godt, og testens mest upræcise deltager afviger med 1 mm. Det lyder måske ikke af meget, men når den ønskede dybde er 6 mm, er det en afvigelse på omkring de 17 procent.

Årsagen til, at deltagerens præcision varierer, skal i høj grad findes i de forskellige måder, dybden indstilles på. Testens klare vinder er også den mest præcise deltager. Den har det mest gennemførte system til indstilling af dybden, som tilmed er det, der er nemmest at betjene. □

Kantfræsere ne producerer enorme mængder støv. Så det er praktisk med en støvsugertilslutning, som de fleste modeller har.



Omdrejninger: **30.000/MIN.**
Værktøjsholder: **6/8 MM**
Pris, solo: **1.500 KRONER**

MAKITA
DRT50ZJ



Omdrejninger: **30.000/MIN.**
Værktøjsholder: **6/6,35 MM**
Pris, solo: **999 KRONER**

RYOBI
RTR18-0

VI TESTER

Kantfræseren er beregnet til at fræse ultra-præcise spor og kanter med et hav af forskellige fræsejern. Vi indstiller fræsedybden til 6 mm og måler efter, om resultatet er præcist.

Nem udskiftning af jern, justering af dybden og et effektivt spånsug er nogle af de fordele, der er med til at sikre en nem håndtering, når du arbejder med en kantfræser.

Styrken er afgørende for, hvor krævende opgaver du kan stille kantfræseren over for, mens udholdenheden bestemmer, hvor længe du kan arbejde, uden at du skal have batterierne forbi opladeren.



PRÆCISION

Fræsedybden indstilles til 6 mm efter deltagernes egne indbyggede skalaer. Vi måler efter og tjekker, om der er afvigelser.



ERGONOMI

Vi vurderer bl.a., hvor nemt det er at indstille maskinerne og skifte jern samt deltagernes generelle ergonomi.

	BOSCH ADVANCEDTRIM-ROUTER 18V-8		DEWALT DCW604NT	
PRÆCISION				
Afvigelse i dybde	0,15 mm		0 mm	
ERGONOMI				
Udskiftning af jern	Under middel		Bedst	
Justering af dybde	Dårlig		Bedst	
Vurdering af spånsug	Bedst		Middel	
Vurdering af greb	Middel		Bedst	
Softstart	Ja		Nej	
Støj, målt i friløb/under arbejde	97 dB/100 dB		88 dB/104 dB	
Samlet vurdering af ergonomi	Middel		Bedst	
STYRKE				
1,5 meter i MDF	10 sekunder		9 sekunder	
UDHOLDENHED				
Længde i MDF pr. amperetime	4,20 meter		7,33 meter	
FAKTA				
Batteri i test	18 volt/4 Ah (PowerPlus)		18 volt/4 Ah (XR)	
Værktøjsholder	6/8 mm		8 mm	
Omdrejninger	10.000-30.000/min.		16.000-25.500/min.	
Vægt, solo/med batteri	1,1 kg/1,6 kg		1,5 kg/2,2 kg	
Maks. fræsediameter	36 mm		38 mm	
Dimensioner, L x H x B	12 x 14 x 18,6 cm		13,2 x 10,3 x 19,7 cm	
Fræsedybde	41 mm		Ikke oplyst	
FUNKTIONER				
Forvalg af omdrejninger	Ja		Ja	
Arbejdslys	Ja		Ja	
Støvsugertilslutning	Ja		Ja	
Mulighed for overfræsermodul	Ja, tilkøbes		Ja, tilkøbes	
PRIS				
Set til, solo	949 kroner		1.850 kroner	
Set til, testede sæt	1.784 kroner		2.467 kroner	
KONKLUSION				
	Testens billigste fræser leverer en fin styrke, og den store fod gør det nemt at føre fræseren stabilt frem. Dybdejusteringen er en smule kluntet, og det kræver omhyggelighed og koncentration at ramme den præcist. Det er dog ikke umuligt.		Testens ret overbevisende vinder kommer fra DeWalt. Dybdejusteringen klares ikke på en lille fingerskrue eller et hjul, men ved at vride en krave, der går hele vejen rundt om maskinen. Det fungerer enormt godt og gør det nemt at ramme den ønskede fræsedybde fuldkommen præcist.	
Præcision				
Ergonomi				
Styrke				
Udholdenhed				

Det er lidt svært at indstille dybden præcist.

Den klart mest støjsvage deltager, indtil du begynder at fræse.

Gør Det Selv
TEST VINDER
16/2024

7,8

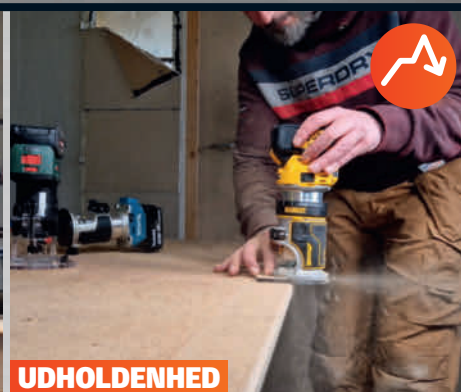
9,9

Læs om vinderen på næste side.



STYRKE

Vi tager tid, mens vi fræser 1,5 meter i MDF med et 45° kantjern og dybden indstillet til 6 mm.

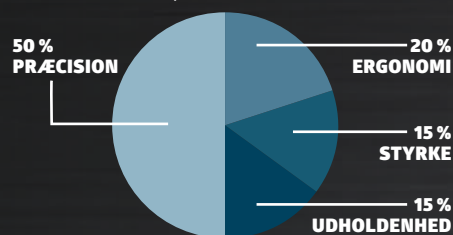


UDHOLDENHED

Vi måler, hvor langt deltagerne kan fræse i MDF med et 45° kantjern og en dybde på 6 mm. Resultatet er opgjort pr. amperetime.

KARAKTERGIVNING

Den samlede karakter er et vægtet gennemsnit af disse fire parametre:



KARAKTERSKALA

0 = dårligst - 10 = bedst

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 **8,3**

Vi afrunder den samlede karakter til nærmeste hele decimal.

EINHELL TP-RO 18 LI BL	MAKITA DRT50ZJ	RYOBI RTR18-O
1 mm	0,15 mm	0,15 mm
Dårlig	Middel	God
Middel	God	God
God	Middel	Har ikke sug
Under middel	Dårlig	God
Ja	Ja	Ja
93 dB/103 dB	95 dB/105 dB	94 dB/109 dB
Middel	Middel	God
11 sekunder	8 sekunder	8 sekunder
4,53 meter	2,72 meter	5,57 meter
18 volt/4 Ah	18 volt/5 Ah	18 volt/3 Ah (High Energy)
6/8 mm	6/8 mm	6/6,35 mm
10.000-30.000/min.	10.000-30.000/min.	20.000-30.000/min.
1,3 kg/1,9 kg	1,4 kg/2,1 kg	1,2 kg/1,9 kg
30 mm	30 mm	42 mm
10,2 x 9 x 18,3 cm	13,4 x 8,9 x 16,8 cm	14 x 9 x 18,3 cm
25 mm	25 mm	35 mm
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Nej
Ja, tilkøbes	Ja, tilkøbes	Nej
1.050 kroner	1.500 kroner	999 kroner
1.299 kroner	2.250 kroner	2.091 kroner

Eneste deltager uden sug.

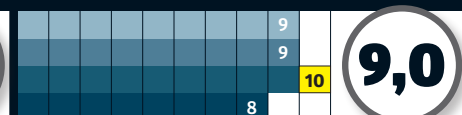
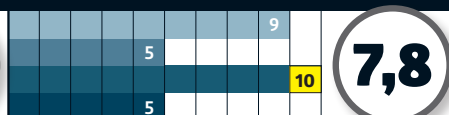
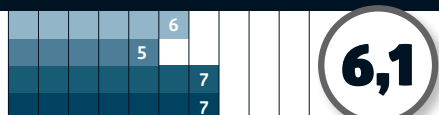
Gør Det Selv
GODT KØB
16/2024

I skrivende stund findes der ikke et overfræsermodul til Ryobien.

Einhells batterier er meget billige. Så selv hvis du ikke allerede ejer batterier, er TP-RO 18 Li BL et ganske godt køb. Den er dog langt fra testens mest præcise deltager. Fræsejernet havde lidt en tendens til at løsne sig, så det er vigtigt, at du får spændt fæstet ekstragodt.

Makitaen er stærk, og som det ofte er tilfældet med Makita, er der ikke en finger at sætte på kvaliteten. Den lille fod betyder dog, at fræseren ikke er den mest stabile. Dybdejusteringen er simpel, hvilket gør det lidt svært at indstille dybden præcist - men det lader sig gøre.

Ryobi er en lidt simpel, men til gengæld også meget solid kantfræser. Den gør, hvad den skal, og finjusteringsskruen gør det nemt at ramme den ønskede dybde ret præcist. Prisen er ganske fornuftig, og derfor er den også vores bedste bud på et godt køb.



Læs om godt køb på næste side.



Den store fod giver god stabilitet og præcision under fræsearbejdet. Samtidig er den gennemsigtig, så du nemmere kan følge underlaget.



Dybdeskalaen sidder under kraven, som bruges til indstilling af dybden. Skalaen kan nulstilles, så den passer til fræsejernets faktiske dybde.



Den trинløse justering af hastigheden betyder, at du kan indstille den meget præcist, så den matcher arbejdsopgaven.

RYOBI
RTR18-0

Præcis dybdejustering

■ Ryobi har lavet en ganske gennemført kantfræser – især til prisen. Og selvom spånsuget er sparet væk, så er den udstyret med en af testens bedste dybdejusteringer – kun overgået af testvinderen. En lille finjusteringsskrue gør det nemlig nemt at ramme den ønskede dybde.

Det er testens eneste deltager, hvor det i skrivende stund ikke er muligt at tilkøbe et overfræsermodul, så fræsere kan dykkes ned midt i et emne. Det er ikke noget, der tæller ned i karakteren,

men det er værd at have med i overvejelserne, når du skal vælge din næste fræser.

Ryobi er et af de mest populære gør det selv-mærker herhjemme, så der er en ret god chance for, at du allerede har et batteri og en oplader liggende. I så fald slipper du med 999 kroner for selve kantfræsere. Skal du ud og købe hele pakken, bliver det hurtigt en halvdyr omgang, da Ryobis batterier er blandt de dyreste. Kantfræsere er dog stadig vores bedste bud på et godt køb.

Præcision										9
Ergonomi										9
Styrke										10
Udholdenhed										8

9,0

Gør Det Selv

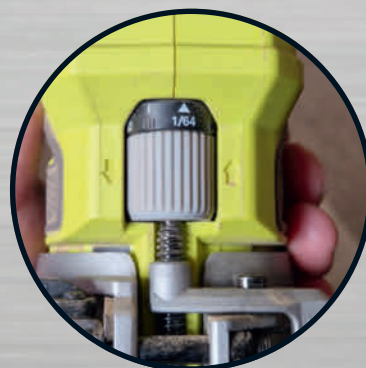
GODT KØB

16/2024



BATTERIINDIKATOREN

sidder på selve batteriet og er nem at aflæse – også mens du arbejder.



Finjusteringshjulet er fantastisk godt og gør små justeringer i dybden til en leg, næsten den bedste i testen.